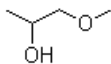




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-98-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:107-98-2 基本信息

中文名:	丙二醇甲醚; 丙二醇单甲醚
英文名:	1-Methoxy-2-propanol
别名:	1-Methoxypropan-2-ol; 1-Methoxy-2-hydroxypropane; Propylene glycol monomethyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₀ O ₂
分子量:	90.12
CAS登录号:	107-98-2
EINECS登录号:	203-539-1
FEMA登录号:	3252

物理化学性质

熔点:	-97℃
沸点:	118-119℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.402-1.404
闪点:	33℃
密度:	0.924
性质描述:	无色透明易燃的挥发性液体。相对密度0.9234 (20/20℃)。熔点-95℃ (低于此温度成为玻璃体)。沸点121℃。折射率1.4036, 蒸气压 (20℃) 1070Pa, 粘度 (20℃) 1.9mPa·s, 摩尔汽化热32.64kJ/mol, 闪点 (开杯) 36℃, 与 水 混溶。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN3092

CAS#107-98-2化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事**107-98-2**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 丙二醇甲醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应丙二醇单甲醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售**C4H10O2**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**1-Methoxy-2-propanol**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供1-Methoxypropan-2-ol等化工产品 400-666-7788
阿凡达化学 是1-Methoxy-2-hydroxypropane等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Propylene glycol monomethyl ether, 值得信赖 800-736-3690
供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 107-98-2](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

作为溶剂; 分散剂或稀释剂用于涂料、油墨、印染、农药、纤维素、[丙烯酸酯](#)等工业。也可用作燃料抗冻剂、清洗剂、萃取剂、有色[金属](#)选矿剂等。还可用作有机合成原料。

生产方法及其他:

由1, 2-环氧丙烷与[甲醇](#)在催化剂存在下反应, 再将反应物粗馏、精馏而制得。

相关化学品信息

[三乙醇胺磷酸盐](#) [0, 0'-二异丙基双二硫代碳酸酯锌盐](#) [100093-39-8](#) [107175-46-2](#) [103223-35-4](#) [碳酸铵](#) [N6-三氟乙酰赖氨酸脯氨酸](#) [3-溴-2-甲氧基苯甲酸](#) [氯苯胺灵](#) [山姜素](#) [2-\(3-氯苯氧基\)丙酸](#) [5-亚硝基-2, 4, 6-三氨基嘧啶](#) [硝酸铜](#) [101383-79-3](#) [100311-20-4](#) [对硝基苯甲酸的制备](#) [十溴联苯醚](#) [乙酸酐](#)